

ЕВОЛЮЦІЯ РОЗВИТКУ ОС WINDOWS

Насонов Д.Ю., гр. Ф-22

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **Стоян Є.Ю.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Ми пропонуємо пригадати віхи майже тридцятирічного шляху сімейства Windows, починаючи з епохи MS-DOS і закінчуючи планшетною конвергенцією.

16-бітова Microsoft Windows 1.0, випущено в листопаді 1985 р. По суті була надбудовою над MS-DOS. Підтримка припинена тільки 31 грудня 2001 р.

Windows 2.0 випущена в грудні 1987 р., через два роки після Windows 1.0. Головна відзнака від попередниці — здатність вікон перекриватися — показує, що Microsoft ще тільки шукає свій шлях.

Сімейство Windows 2.1x, Windows/286 2.10 і Windows/386 2.10 вийшло в 1988р. і було адаптоване під нові в ті часи процесори Intel 80286 і Intel 80386.

Windows 3.0 — перша відносно широко поширена версія ОС від Microsoft. Наздогнала по графіці ОС, що стояли на Macintosh від Apple і Amiga від Commodore, але відрізнялася нестабільністю.

Випущена 24 серпня 1995 р. 32-бітова Windows 95 за два роки стала найпопулярнішою ОС в історії, швидко задушивши конкурента в особі OS/2 від IBM.

Вершина розвитку «професійної» лінійки Windows NT при запуску в 1999-2000 рр. рекламувалася Microsoft як найбезпечніша і невразлива.

Windows XP, що прийшла в 2001 р., стала першою ОС Microsoft для домашніх ПК, заснованою на надійнішому, ніж в Windows 9.x, серверному ядрі Windows NT.

Windows Vista, випущена в липні 2005 р., зустріла прохолодний прийом: Красивий напівпрозорий інтерфейс і покращена підтримка мультимедіа в ній поєднувалися із завищеними системними вимогами, несумісністю з колишніми драйверами і пристроями і обмежувальним механізмом захисту прав (DRM).

Windows 7 — найпопулярніша зараз операційна система для ПК (близько половини комп'ютерів, з яких проводиться вихід в інтернет).

29 лютого 2012 р. Microsoft випустила версію Windows 8 для публічного тестування. Нова ОС працює і на ПК, і на ARM-планшетах, її інтерфейс оптимізовано під пальцеве управління.